삼성전자주식회사
제조원 - 주식회사 노비타

■주 소: 충남 천안시 직산읍 자은가리 산 22번지
http://www.novita.co.kr

서비스센터 대표번호

전국 어디서나 1588-3366

●요금 : 발신자 부담
●시간 : 08:30~17:00(일요일 및 공휴일 제외)

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

Internet

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

고객상담실
02-541-3000, 080-022-3000

[한국A/S 우수기업]
국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질 정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

SAMSUNG

SBD-675/677/625/627/657
사용설명서

목차

안전상의 주의	2~4
당부	5
각부의 명칭	6~7
부속품	7
설치전의 확인	8
설치방법	9~15
기본적인 사용법	17
기능의 사용법	18~21
손질방법	22~25
동결방지법	26
이상정보에 대해서	27
고장이라고 생각되면	28~29
사양	30
제품 보증서	31

사용전에
설치방법
사용법
손질법 • 서비스 의뢰전에

보증서첨부

보증서는 이 사용설명서의 뒷표지에 붙어있습니다.
구입일, 판매점명등의 기입을 확인 해주십시오.

- 이 상품을 안전하고 올바르게 사용하기 위해서는, 사용전에 이 사용설명서를 잘 읽고, 안전상의 주의, 기능, 사용방법 등을 충분하게 이해해 주십시오.
- 읽고난 후에는, 필요할때 바로 꺼내어 볼수 있도록 잘 보관해 주십시오.
- 당사 지정품 정수필터를 사용해 주십시오. 타사품 사용으로 인한 문제발생시 당사는 책임을 지지 않습니다.

안전상의 주의 꼭 지켜주십시오.

• 사용자와 그 외의 사람에게 상해, 재산의 피해를 사전에 방지하기 위해 안전에 관한 중요한 내용을 기재하고 있습니다.
다음의 내용(표시, 그림기호)을 잘 이해한후 본문을 읽고, 기재사항을 지켜주십시오.

표시 설명	
⚠ 경고	「오사용 했을 경우, 사용자가 사망, 또는 중상*1을 입을수 있음이 예상되는것」을 나타냅니다.
⚠ 주의	「오사용 했을경우, 사용자가 상해*2를 입을수 있거나, 또는 물적손해*3의 발생이 예상되는것」을 나타냅니다.

*1 : 중상이라함은 실명, 상처, 화상(고온,저온), 감전, 골절, 중독등으로, 후유증이 남는것 및 치료에 입원, 장기의 통원치료를 요하는 것을 말합니다.
*2 : 상해라함은, 치료에 입원, 장기의 통원치료를 필요로하지 않는 상처, 화상,감전등을 말합니다.
*3 : 물적손해라함은, 가옥, 가재도구 및 가축, 애완동물등과 관계되는 확대손해를 말합니다.

기호 설명	
금 지	⃠ 는, 금지(해서는 안될것)을 나타낸다. 구체적인 금지내용은, 그림기호의 안이나 근처에 그림이나 문장으로 나타냅니다.
지 시	● 는, 지시하는 행위의 강제(꼭 해야하는것)을 나타냅니다. 구체적인 지시내용은, 그림기호의 안이나 근처에 그림이나 문장으로 나타냅니다.
주 의	△ 는, 주의를 나타냅니다. 구체적인 주의내용은, 그림기호의 안이나 근처에 그림이나 문장으로 나타냅니다.

면책사항에 대해서

- 지진, 낙뇌, 풍수해 및 당사의 책임이외의 화재, 제3자에 의한 행위, 그외의 사고, 소비자의 고의 또는 과실, 오용, 그외의 이상의 조건에서의 사용에 의해 발생된 손해에 대해서는 당사는 일체 책임을 지지않습니다.
- 본제품의 사용 또는 사용불능에서 오는 부수적인 손해(사업이익의 손실, 사업의 중단등)에 관해서, 당사는 일체 책임을 지지않습니다.
- 사용설명서의 기재내용을 지키지않음으로 인해 발생한 손해에 대해서는, 당사는 일체 책임을 지지않습니다.

⚠ 경고

주 의 **다음과 같은 사람이 사용할때는, 변좌온도조절버튼을 "OFF" 로 하고, 주위분들이 주의하여주십시오.**
어린이, 노약자, 피부감각이 약한사람, 혼자서 온도조절을 할수없는 사람, 수면을 유발할수 있는약(수면제, 감기약등)을 복용한 사람, 숙취, 피로가 심한 사람등 저온화상과 사고의 원인이 됩니다.

금 지 **코드에 흠집을 내거나, 무리하게 구부리거나, 당기거나, 비틀거나, 묶거나, 고온부에 가까이 하거나, 무거운 물건을 올려놓거나, 끼워넣거나, 가공하지 마십시오.**
코드 파손시 화재, 감전의 원인이 되오니 직접 교체하시지 마시고 반드시 A/S에 연락하여 교체하시기 바랍니다.

정격7A 이상 **전원은, 교류 220V로, 정격 7A 이상의 콘센트를 단독으로 사용하십시오.**
교류 220V이외에서 사용하거나, 콘센트를 다른기구와 동시에 사용하거나, 연장코드를 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.

분해금지 **분해, 개조, 수리하지 마십시오.**
화재, 감전, 상처의 원인이 됩니다.
수리는 구입한 판매점 또는 서비스 센타에 연락해 주십시오.

금 지 **흠집이 있는 전원코드, 전원플러그, 느슨해진 콘센트를 사용하지 마십시오.**
감전, SHORT, 화재의 원인이 됩니다.

꽂아넣음 **전원플러그는 콘센트의 안쪽까지 확실하게 꽂아 주십시오.**
감전, SHORT, 발연, 발화의 원인이 됩니다.

물을 뺀다 **장기간 사용하지 않을때는, 전원플러그를 뺀후, 온수탱크의 물을 빼 주십시오.**
물이 오염될 수 있습니다.

금 지 **제품에 물을 뿌리거나 습기가 많은 장소에는 설치하지 마십시오. (화장실 전용 제품이므로 절대 다른 용도로 사용을 금해 주십시오.**
감전,누전화재의 원인이됩니다.

상수도를 사용한다 **급수는 상수도를 사용해 주십시오.**
중수도나 공사용수의 수도에 접속하면, 방광염이나 피부의 염증등을 일으킬 염려가 있습니다.

금 지 **본체나 전원플러그부에 오수나 물을 뿌리지 마십시오.**
화재, 감전의 원인이 됩니다.

닦아낸다 **전원플러그에 먼지가 묻어있을때는 마른천으로 닦아내 주십시오.**
화재의 원인이 됩니다.

금 지 **젖은손으로 전원 플러그부를 뽑거나 꽂지 말아 주십시오.**
감전의 원인이 됩니다.

플러그를 뺀다 **손질할때는 전원플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.**
감전, 상처의 원인이됩니다.

플러그를 뺀다 **이상이 있는 상태에서는 계속 사용하지 말아 주십시오.**
다음과 같은때는 전원플러그를 뽑고, 지수밸브를 닫아 주십시오.
- 배관이나 본체로부터 물이샌다.
- 이상음, 이상한 냄새가 난다.
- 본체가 이상하게 뜨겁다.
- 본체에 균열이나 깨짐이 있다.
- 본체에서 연기가 난다.

이상이 있는 상태에서 계속 사용하면, 화재, 감전, 물샘의 원인이 됩니다.
수리는 구입한 판매점 또는 서비스 센타에 연락해 주십시오.

- 당사 지정품 정수필터를 사용해 주십시오.
  타사품 사용으로 인한 문제발생시 당사는 책임을 지지 않습니다.

⚠ 주의

금 지 **사용설명서에 기재된 용도 이외로 사용하지 말아 주십시오.**
화재, 감전, 상처의 원인이 됩니다.

플러그를 뺀다 **전원플러그를 뺄때는, 전원플러그의 손잡이를 잡고 뺍니다.**
감전, SHORT, 발화의 원인이 됩니다.

금 지 **화장실 난방용 스토브, 히터, 담배등의 화기류를 가까이하지 않습니다.**
화재, 변색, 고장의 원인이 됩니다.

(계속)

안전상의 주의 (계속)

⚠ 주의

금 지

변좌뚜껑에 기대지 않습니다.
변좌뚜껑이 깨져, 넘어지면 상처의 원인이 됩니다.

금 지

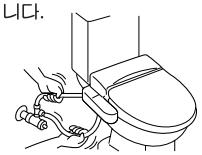
탈취카세트 투입구로 손가락이나 탈취카세트 이외의 것을 넣지 말아 주십시오.
손가락등을 넣으면, 투입구 안쪽의 탈취팬에 의한 상처를 입는 원인이 됩니다.

금 지

변좌에 앉지 않은 상태에서, 조작판넬의 버튼을 누르지 마십시오.
노즐로부터 온수가 나와 물에 젖거나, 바닥을 적실 염려가 있습니다.

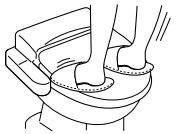
금 지

본체급수호스를 무리하게 잡아당기거나 힘을 가하지 마십시오.
누수의 원인이 됩니다.



금 지

본체의 위에 올라타거나, 강한 충격을 가하지 마십시오.
변형,파손에 의한 상처의 원인이됩니다.



금 지

산성이나 알칼리성의 화장실용 세제, 벤젠, 신나, 클린저, 나일론 수세미 등을 사용하지 마십시오.
플라스틱, 금속구등을 손상시킵니다.

금 지

온풍배출구에 손가락을 넣거나, 막지 말아 주십시오.
손에 상처를 입거나, 화상의 원인이 됩니다.

금 지

개구부로 손가락이나 물건을 넣지 말아 주십시오.
감전, 고장의 원인이됩니다.

닫 음

걸름망을 손질할때는, 급수밸브를 잠그고, 손질후 틈새가 없도록 확실하게 잠궈 주십시오.
누수의 원인이 됩니다.
(걸름망의 손질에 대해서는 P23을 참조)

금 지

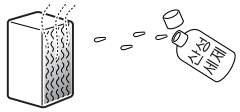
직사광선을 피해서 설치해 주십시오.
수지부가 변색, 상태가 나빠지는 원인이 됩니다.

금 지

변좌위에 커버를 올려놓고 사용하지 마십시오.
착좌 감지를 인체 접촉으로 하므로 변좌 위에 커버가 있을경우 착좌 감지가 되지 않습니다.

금 지

탈취필터에는, 알칼리성, 산성세제를 뿌리지 마십시오.
염소계가스가 발생하여, 기분이 안좋아질수 있습니다.
만일, 세제가 묻었을때는, 바로 환기시켜 주십시오.



난방한다

동결의 염려가 있는 지역에서는, 난방등을 시켜, 주위의 온도가 영하로 내려가지 않도록해 주십시오.
동결되면, 급수관등의 배관이 파손되고, 누수의 원인이 됩니다. 동결의 염려가 있을때는, 온수탱크의 물을 빼주십시오.

당부

급수관의 해체, 탱크급수호스의 부착때는, 볼탭접속 나사부를 돌리면 변기 탱크에 물이 안들어가게 되는 경우가 있습니다.
볼탭접속 나사부를 돌리지 말아주세요.

한랭지용 급수관, 후래쉬밸브의 배관공사는, 전문적인 공사가 필요합니다.
전문업자에게 의뢰해 주십시오.
사용하지않는 급수관은 보관해 두십시오.

변좌, 변좌뚜껑의 개폐는 무리하게 하지 말아주십시오.
깨지거나 고장나는 일이 있습니다.

변좌에 앉으실때 옷을 무릅까지 내려주십시오.
옷을 완전히 내려 주시지 않으면 착좌센서가 감지되지 않아 작동하지 않는 경우가 있습니다.

세정후, 노즐부근으로부터 물이 나옵니다만, 이것은 본체내부의 호스의 남은 물이 나오는 것이므로, 이상현상은 아닙니다.
약 2분후에 멈춥니다.

장기간 사용하지 않을때는, 만일의 누수를 막기위해, 온수탱크의 물을 빼고, 전원 플러그를 빼주세요.

본체에 오물등이 묻어있을 때는 부드러운 천으로 닦아 주십시오.
오물이 많이 묻어있을 때는, 중성세제를 적당하게 묽게 타서, 천에 묻혀 닦아내고, 그다음에 물로 닦아서 세제를 씻어내 주십시오.

변좌에 앉으실 때 인체(피부)를 완전히 밀착 시켜 주십시오.
인체가 완전히 밀착 되지 않을 경우 착좌감지가 되지 않아 동작이 되지 않습니다.

탈취를 연속으로 사용한 경우, 약 15분후 자동으로 정지합니다.
계속해서 사용하는 경우는, 한번 일어서서 다시한번 앉아주십시오.
탈취기능은, 변기내의 탈취를 목적으로 하고 있습니다.
화장실 전체를 탈취시키는것은 불가능합니다.

수도압이 낮은곳에서는, 수압조절을 낮게하면, 노즐로부터 세정수가 나오지 않을수 있습니다.
이러한 경우는, 수압의 조절을 [고]로 해주십시오.

조작판넬의 버튼을 필요이상으로 강하게 누르지 마십시오.
고장의 원인이 됩니다.

세정은 1분이상 연속사용하면, 타이머가 작동하여 자동으로 정지합니다.
더 사용하고 싶을때는 다시한번 버튼을 눌러 주십시오.

노즐부근으로부터 물이 소량 나오는 경우가 있습니다만, 이것은 온수탱크내의 물이 따뜻해져서 팽창하여 나오는 것이므로, 이상현상은 아닙니다.
연속하여 물이 나오고 있는때는, 급수밸브를 닫아 전원플러그를 빼고 구입한 판매점 또는 서비스센터에 연락해 주십시오.

남자 소변시에는, 세정노즐이나 온풍 배출구에 소변이 묻지않도록 해주십시오.
고장의 원인이 됩니다.

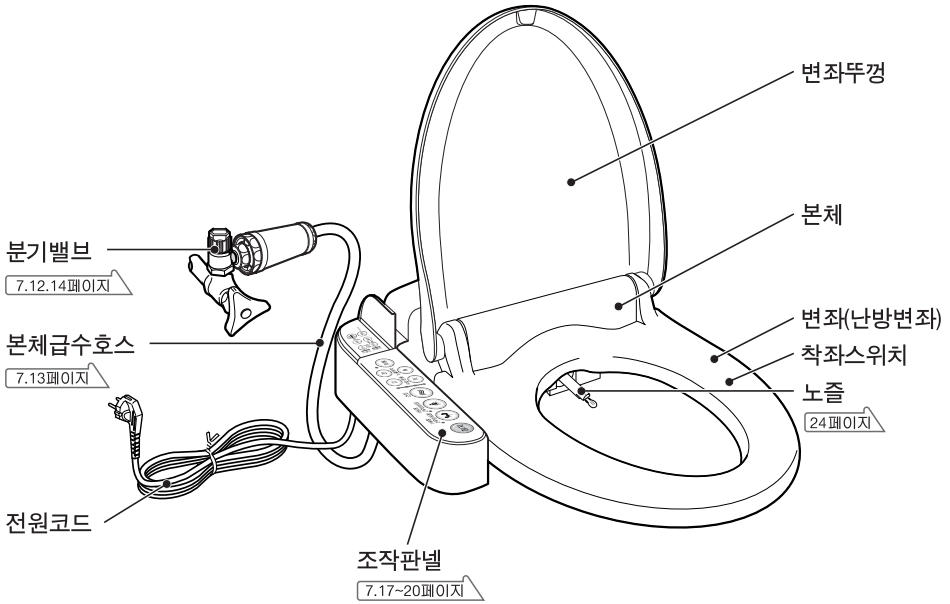
노즐등에 이물질이 묻지않도록 해주십시오.
냄새가 나거나, 고장의 원인이됩니다.

변좌위에 커버나 기타 물건을 올려 놓고 사용하지 마십시오.
착좌센서가 감지되지 않아 작동하지 않을 수 있습니다.

각부의 명칭

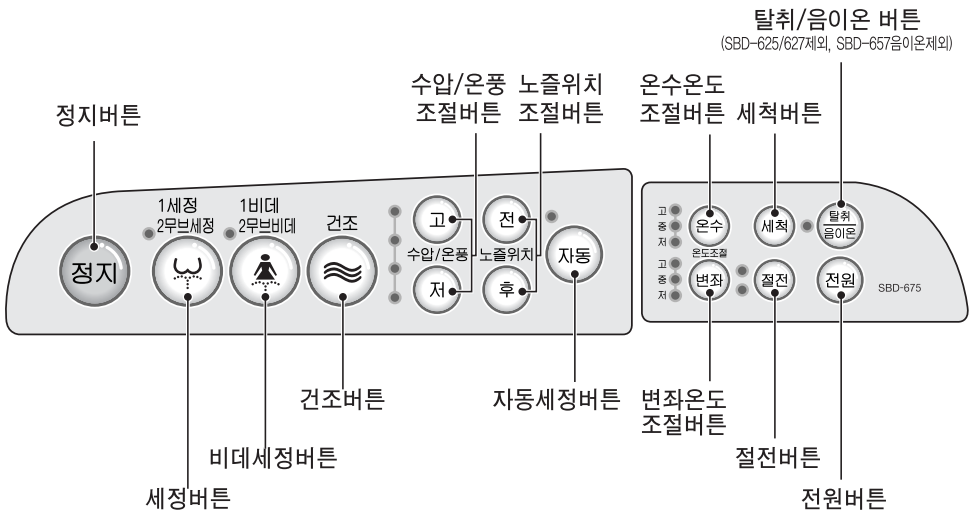
마크안의 숫자는 기재 페이지를 나타냅니다.

본체 앞부분

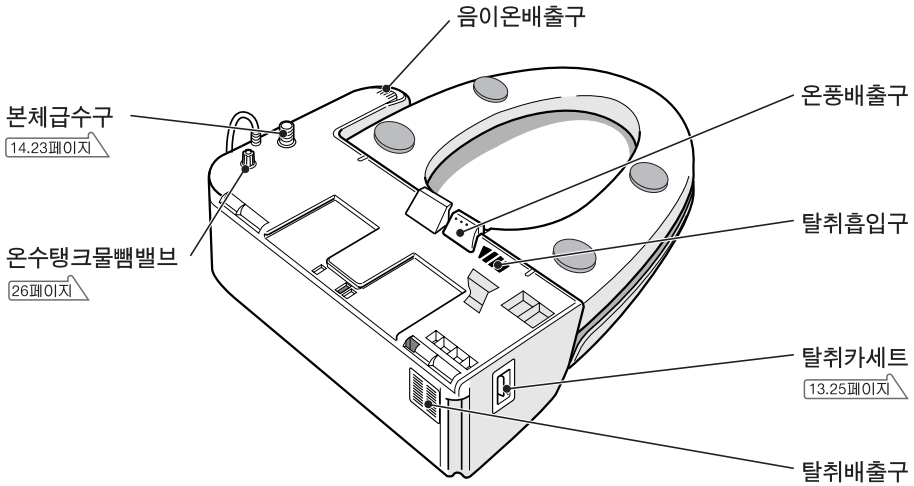


조작판넬

※ 조작부 디자인은 모델에 따라 다소 차이가 있을 수 있습니다.

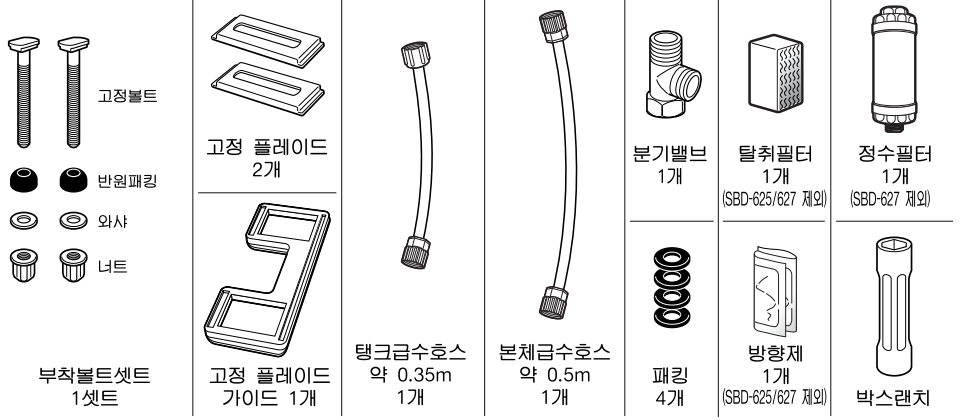


본체 뒷부분



부속품

설치시에 필요한 것



사용전에

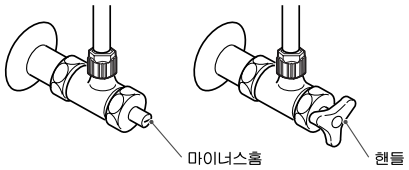
설치전의 확인

급수밸브의 확인

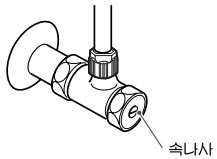
화장실의 급수밸브를 확인해주십시오. 부속품이외에 별도판매부품이 필요한 경우가 있습니다. 확인한후에, 구입한 판매점에 상담해 주십시오.

이하의 경우는, 부속품의 분기밸브만으로 부착이 가능합니다.

■ 일반의 급수밸브



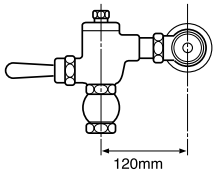
■ 속나사 급수밸브



이하의 경우는 설치할때 전문업자에게 의뢰해 주십시오.

■ 한랭지용급수관(급수밸브없음)

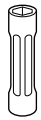
■ 후래쉬밸브식



설치작업에 필요한 것

배관시에 필요한 것

- 박스랜치
- 마이너스드라이버

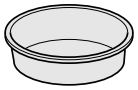


박스랜치

마이너스드라이버

급수관을 뺄때의 잔수처리에 필요한 것

- 입구가 넓은용기
- 걸레



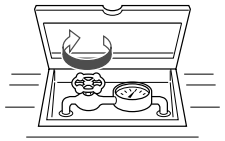
입구넓은용기

걸레

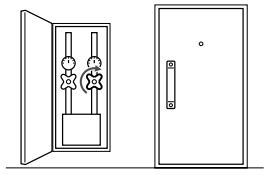
설치방법

1 급수밸브를 잠궈 주십시오.

- 물을 사용중인 기구가 없는것을 확인하고, 수도관을 잠근다.



단독주택



집합주택

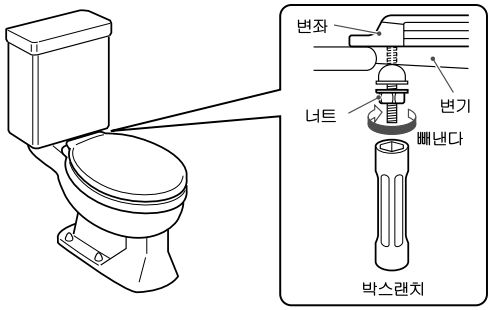
- 핸들을 돌려 잠그거나 드라이버로 돌려 급수밸브를 잠근다.

당부

- 수도관을 잠그면, 가까운 곳의 수도꼭지등에서 물이 멈추어 있음을 확인해 주십시오.

2 기존 변좌를 해체하여 주십시오.

- 너트를 박스랜치등으로 풀어, 변좌를 해체합니다.



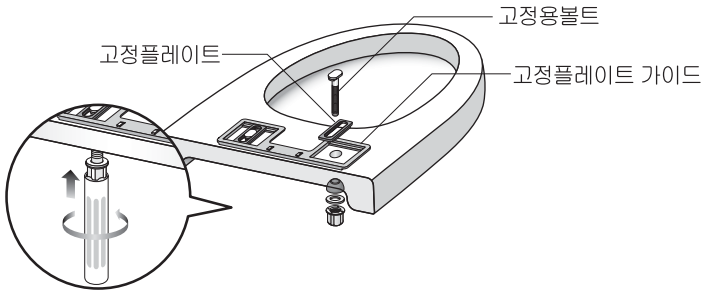
당부

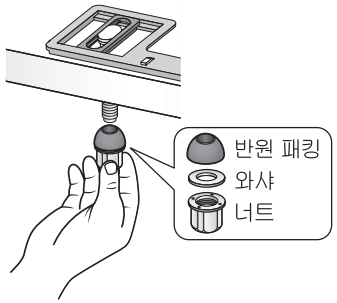
- 해체한 변좌뚜껑은, 변좌, 너트등은 보관해 두십시오.
  이사할때등에 필요할때가 있습니다.

(계속)

3 고정 플레이트를 부착하여 주십시오.

■ 고정볼트에 끼워져 있는 반원 패킹, 와샤너트를 떼서 도기에 고정플레이트, 고정플레이트 가이드와 함께 순서대로 결합 한후 박스 렌치를 이용하여 견고하게 고정한다.





주 의

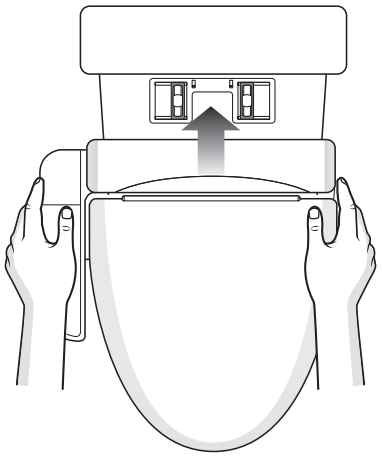
① 볼트간 거리는 변기부착 구멍에 맞추어 130mm~200mm로 조정할 수 있습니다.
② 본체를 부착하여 고정시킬때 본체와 변기의 중심이 맞도록 주의하여 고정시켜 주세요.
③ 포함된 랜치를 이용하여 견고하게 조여주세요.

설치방법

4 본체의 착탈

1. 비데를 도기에 부착할때

•비데를 양쪽으로 잡고 딸깍 소리가 날때까지 밀어 넣어 주세요.



2. 비데를 도기에서 분리할때

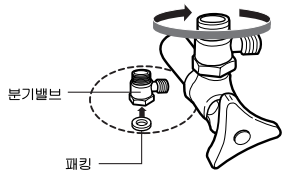
•간단하게 비데를 분리할 수 있습니다.
비데를 변기에서 떼어 낼때는 가볍게 뒷쪽을 들면서 앞으로 잡아당겨 주세요.

(계속)

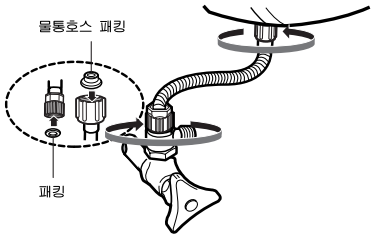
5 분기밸브를 부착해 주십시오.

■ 일반의 급수밸브, 속나사 급수밸브

1. 분기밸브를 기존의 급수관에 연결하세요.

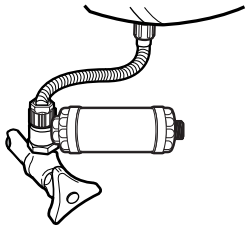


2. 물통호스로 변기의 물통과 분기밸브를 연결하세요

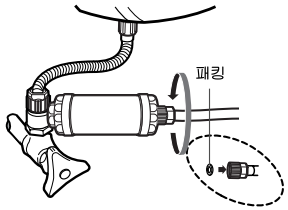


3. 분기밸브에 정수필터를 연결하세요.

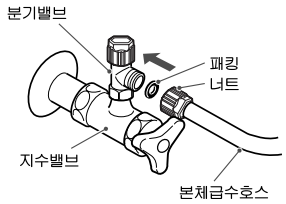
- 당사 지정품 정수필터를 사용해 주십시오. 타사품 사용으로 인한 문제발생시 당사는 책임을 지지 않습니다.



4. 정수필터에 본체 급수호스를 연결하세요.

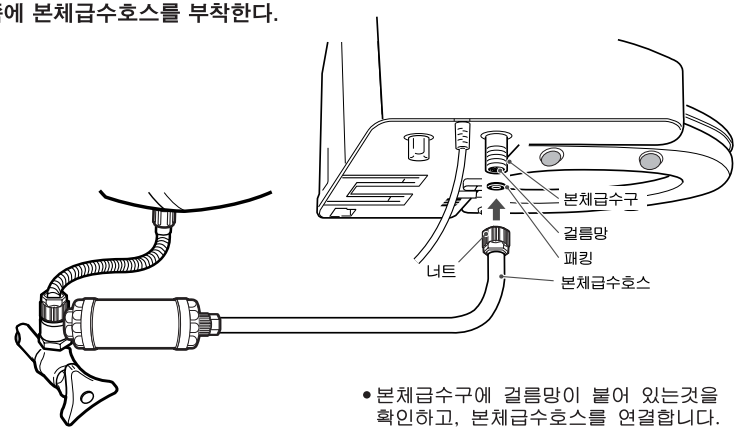


- 정수필터가 부착되지 않을 경우의 연결방법



6 본체급수호스를 부착해 주십시오.

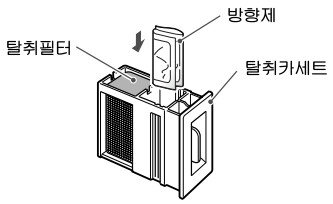
1. 본체쪽에 본체급수호스를 부착한다.



- 본체급수구에 걸름망이 붙어 있는것을 확인하고, 본체급수호스를 연결합니다.
- 패킹을 넣어, 본체급수호스의 너트를 완전히 잠궈 주세요.

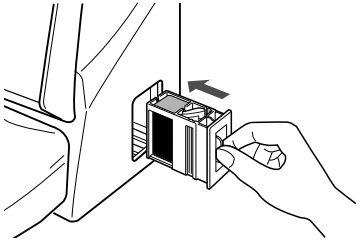
7 탈취필터를 끼워 주십시오.(SBD-625/627 제외)

1. 탈취카세트에 탈취필터가 장착되어있음을 확인한다.
2. 방향제를 삽입한다.



- 탈취필터의 격자부분에 닿으면 까맣게 더럽혀질수 있습니다. 더럽혀진경우에는 물로 씻어내어 깨끗이 닦아주세요.

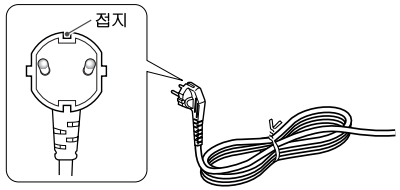
3. 본체측면의 탈취카세트투입구에 끼워넣는다.



- 탈취카세트의 상방 개방측을 위로하여 끼워넣어주세요.

8 전원플러그를 접지 콘센트에 꽂아 주십시오.

- 접지된 220V 전용 콘센트를 사용해 주세요.



물샘 점검

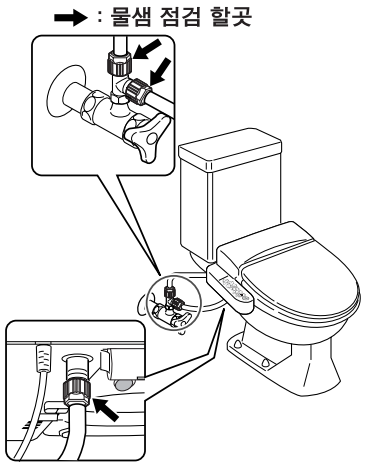
설치가 완료되면, 배관접속부등에 물이 새지 않는지 점검합니다.

점검사항

- 부속의 패킹이 남는것이 없는지 확인 합니다.
  남는것이 있을때는, 패킹을 넣지 않은 접속부를 풀어서, 패킹을 넣어 주세요.

- 급수하기전, 각 접속부의 느슨한곳은 없는지 확인 합니다.
  느슨한곳이 있을때는, 스패너등으로 확실하게 잠급니다.

1. **수도의 밸브를 연다.**
2. **급수밸브를 열고, 배관접속부에 물이 새지않는지 확인한다.**



물이 샐 경우

1. **급수밸브를 잠근다.**
2. **물이 새는 접속부를 풀어, 다시 접속한다.**

당부

- 아무리 해보아도 물이 샐경우, 수도의 밸브를 잠근후, 수도공사점에 연락해 주십시오.

동작의 확인

이하의 순서로 동작을 확인해 주십시오.

1. **수도의 밸브를 열어 주십시오. (수도밸브를 잠근 경우에만 해당)**

2. **급수밸브를 마이너스 드라이버등으로 열어 주십시오.(핸들타입은 손으로 연다)**
   - 배관, 탱크급수호스, 본체급수호스의 접속부등으로부터 물이 새지 않는지 확인해 주십시오. 만일 물이 새면, 급수밸브를 닫고, 다시 고쳐서 설치해 주십시오.

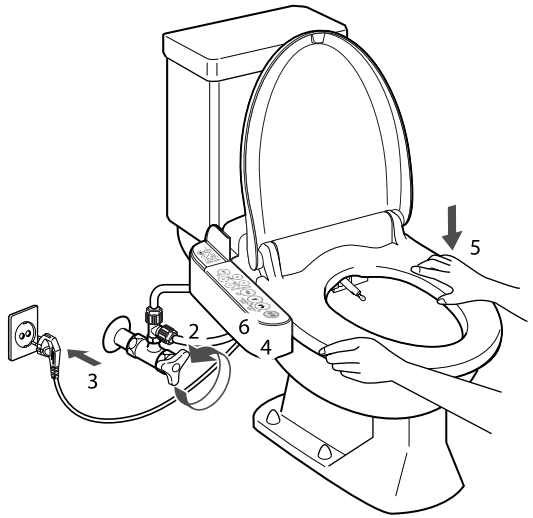
3. **콘센트에 전원플러그를 꽂아 주십시오.**
   - 노즐이 1회 신장 후퇴하고, 그사이 조작판넬의 전램프가 계속 점멸합니다.(초기동작)
   - 초기동작후, 조작판넬의 "세정" 램프가 점멸합니다. 온수탱크가 만수이면 "세정" 램프는 점멸하지 않습니다.

4. **조작판넬의 "세정" 버튼을 눌러 주십시오.**
   - 온수탱크에 급수되어, 만수가 되면 "세정" 램프가 소등됩니다.
   - 급수후, 세정수가 온수가 되는것을 기다립니다.(약 5분)
   - 변좌도 따뜻해지는것을 확인합니다.

5. **그림과 같이 중앙부에 손바닥 전체를 밀착시켜 착좌스위치를 동작시켜 주십시오.("삐빅" 음발생)**
   - 자동으로 노즐세척을 합니다.
     "삐빅" 음이 발생되지 않으면 손바닥을 조금씩 이동시켜 "삐빅" 음이 발생되는 부위를 찾습니다.

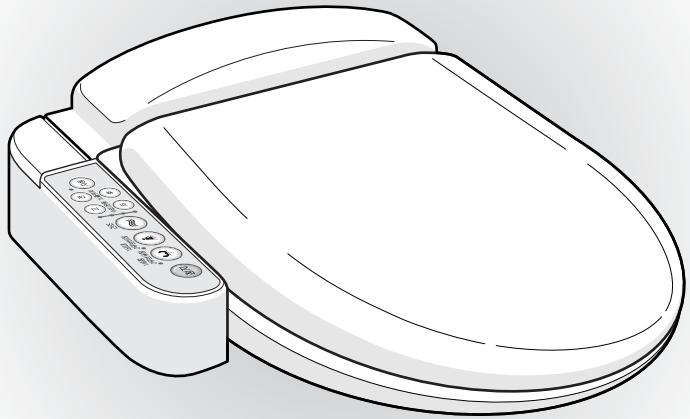
6. **"세정" 버튼을 눌러 주십시오.**
   - 노즐이 신장되어, 노즐로부터 세정수(온수)가 나오는것을 확인해주십시오. 손에 대어, 주위로 물이 튀어나가는것을 막아주십시오.

7. **온수 나오는것을 확인하면, "정지" 버튼을 누르거나 변좌표면에 밀착시킨 손을 떼어 동작을 정지 시킵니다.**
   - 세정이 종료하고, 노즐이 들어갑니다.



SAMSUNG

SBD-675/677/625/627/657



기본적인 사용법

⚠ 경고

주 의

다음과같은 사람이 사용했을때는, 변좌온도조절버튼을 "OFF" 또는 "저"로 사용해 주세요.

어린이, 노약자, 피부감각이 약한사람, 혼자서 온도조절을 할수없는 사람, 수면을 재촉하는 약(수면제나 감기약등)을 복용한 사람, 숙취, 피로한 사람등 저온화상이나 사고의 원인이 됩니다.

세정/비데

1 변좌에 앉으세요.

- "삐빅"음이 발생 합니다.
- 자동으로 노즐 청소를 합니다.
- 탈취가 설정되어 있으면, 탈취가 시작됩니다. (탈취팬 동작음 발생)
- 노즐세척중(약 3초) 또는 노즐세척 완료후 약 5초간은 세정, 비데 기능이 선택되지 않습니다.

초기세척 기능을 하지 않으려면

- 대기상태에서 "세척", "절전"버튼을 약3초간 동시에 누르면 초기세척 기능을 하지 않습니다.
- 이 상태에서 전원이 OFF되거나 다시 "세척", "절전"버튼을 약3초간 동시에 누르면 초기세척 기능을 실행합니다.

2 또는 버튼을 누르세요.

- "세정" 램프 또는 "비데" 램프가 점등합니다.
- 취향에 맞추어 노즐 위치조정버튼으로 조절 가능합니다. 연속으로 약 40초 사용하면, 세정수 온도가 내려갑니다. 더 계속해서 사용할경우, 세정을 멈추고 약 5분 기다리고, 세정수가 따뜻해지고난후 사용하실것을 권합니다.

당부

- 조작판넬의 버튼을 필요이상으로 강하게 누르지 말아 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 인체 접촉으로 착좌상태를 감지 하므로 변좌에 앉으실 때 옷을 완전히 내려 주시지 않거나 변좌 커버로 가리게 되면 착좌센서가 감지되지 않아 작동하지 않는 경우가 있습니다.

3 정지 버튼을 눌러, 세정을 정지해 주세요.

- "세정" 램프 또는 "비데" 램프가 소등합니다. 약 6초간, 노즐청소를 합니다. 노즐이 노즐입구 부근에서 전후로 3회정도 반복하면서 노즐을 세척합니다.
- 노즐세척중(약 6초) 또는 노즐세척 완료후 약 5초간은 세정, 비데 기능이 선택되지 않습니다.

당부

- 세정은 1분이상 연속 사용하면, 타이머가 작동하여 자동으로 정지합니다. 더 사용할때는 다시한번 버튼을 눌러주십시오.

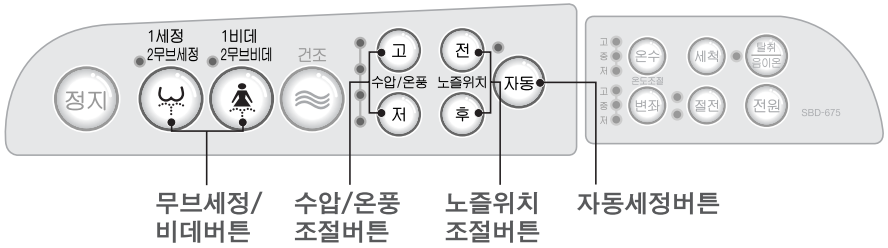
4 일어섭니다.

- 착좌스위치가 "OFF"가 되면, 탈취(음이온)가 설정되어 있을경우 약 1분후 동작이 자동정지 합니다.

당부

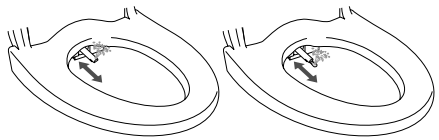
- 세정후, 노즐 부근으로 부터 물이 나옵니다. 이것은 본체 내부호스의 남아있는 물이 나오는 것으로, 고장은 아닙니다.(약 2분후에 멈춥니다.)
- 노즐 부근으로 부터 물이 소량 나오는 경우가 있습니다. 이것은 온수탱크내의 물이 따뜻해져서 팽창하여 나오는 것으로 고장은 아닙니다.
- 연속해서 물이 나올때는 급수밸브를 닫고, 전원플러그를 빼고, 구입한 판매점, 또는 서비스센터에 상담해 주십시요.

기능의 사용법



무브세정/무브비데

세정 또는 비데세정중에 (무브세정) 또는 (비데) 버튼을 한번 더 누릅니다.



- 노즐이 전후로 움직이며, 광범위하게 충분히 세정합니다.
- 작동중 버튼을 한번더 누르면, 무브 기능이 멈춥니다.

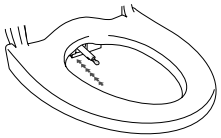
자동세정

자동 버튼을 누르면 무브세정-건조 기능이 자동으로 순서대로 진행된 후 정지됩니다. (세정:1분, 건조:2분)

- 노약자나 어린이들이 사용하시면 편리합니다.

노즐위치의 조절

세정 또는 비데세정중에 전 후 버튼을 누릅니다.



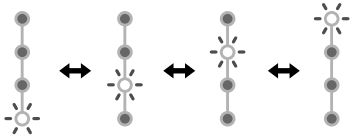
- 5단계로 조절할 수 있습니다.
- 초기는 중앙의 위치이므로, 전후로 2단계씩 조절할 수 있습니다.

당부

- 노즐위치의 설정은 본체에 기억되지 않습니다. 세정이 끝나면 초기위치(중앙)로 되돌아 갑니다. 다음에 사용할때는 다시한번 조절이 필요하게 됩니다.

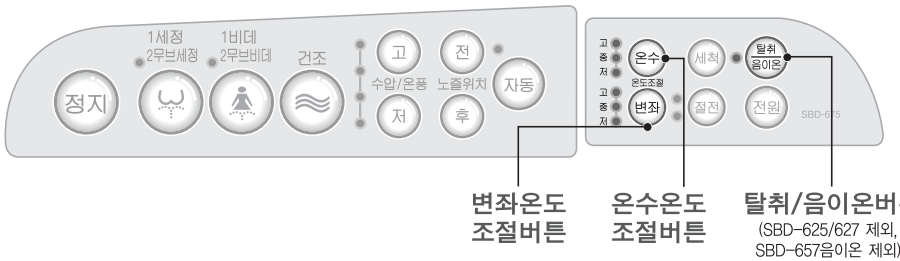
수압의 조절

수압/온풍 고 저 버튼을 누릅니다.



표시램프 ☼:점등 ●:소등

- 4단계로 조절할 수 있습니다.
- 물세기의 강도는 본체에 기억됩니다. 직전에 설정한 세기로 세정을 합니다.
- 수도수압이 낮은곳에서는, 수압의 조절을 "저"로 하면 세정수가 나오지 않는 경우가 있습니다. 이러한때는, 수압의 조절을 "고"로 해주십시오.
- 세정, 비데 각각 최종 사용 물세기가 기억됩니다. 대기상태 물세기 표시는 세정 최종 사용 물세기가 표시됩니다.

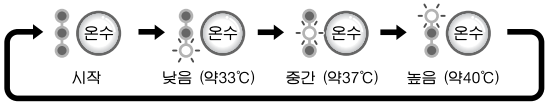


온수온도의 조절

온수 버튼을 누릅니다.

- 3단계로 조정할 수 있습니다.
- 버튼을 누르면 설정온도가 변경됩니다.

표시램프 ☼:점등 ●:소등



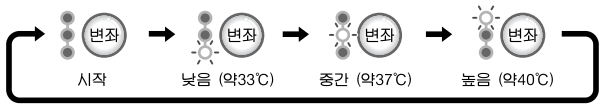
변좌온도의 조절

변좌 버튼을 누릅니다.

- 3단계로 조정할 수 있습니다.
- 버튼을 누르면 설정온도가 변경됩니다.

당부

- 주위온도에 따라서, 변좌온도는 변화합니다. 사용하지않을때는 변좌뚜껑을 닫아두면, 온도저하를 적게할 수 있고, 또 전기요금도 절약할 수 있습니다.



표시램프 ☼:점등 ●:소등

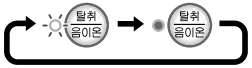
- 변좌온도를 "고"로 설정후 장시간 사용시 저온화상의 우려가 있으므로 변좌온도를 다음과 같이 조절하여 저온화상을 방지해 줍니다.

구 분	변화온도(고)
대기상태	약40℃
착좌 2분경과후	약39℃
착좌 5분경과후	약38℃
착좌 30분경과후	약37℃

탈취/음이온

탈취 음이온 버튼을 누릅니다.

- "탈취/음이온" 램프가 점등하고, 탈취 및 음이온 기능이 동작됩니다.
- 버튼을 누를때마다 설정/해제가 반복됩니다.



표시램프 ☼:점등 ●:소등

- 변좌에 앉아 착좌스위치가 "ON" 되면, 동작이 시작됩니다.
- 착좌스위치가 "OFF" 되면, 약 1분간 동작후 자동정지 합니다.
- 동작중에 탈취/음이온 버튼을 누르면, 램프가 꺼지며 동작이 정지하고, 설정이 해제 됩니다.

- 기능분류

모델명 \ 기능	음이온	탈 취
SBD-675	O	O
SBD-677	O	O
SBD-625	X	X
SBD-627	X	X
SBD-657	X	O

(O : 기능있음 X : 기능없음)

당부

- 탈취/음이온은 착좌스위치가 계속 ON되어 있을시 15분후 자동정지 합니다. 계속 사용하고자 할 경우에는 변좌로부터 일어난후 다시 앉아 사용해 주세요.
- 앞이 뾰족한 쇠꼬챙이등을 음이온 배출구에 밀어넣지 말아주세요. 감전, 고장의 원인이 됩니다.

※ 오존의 냄새가 발생할 수 있으나, 인체에 해는 없습니다.

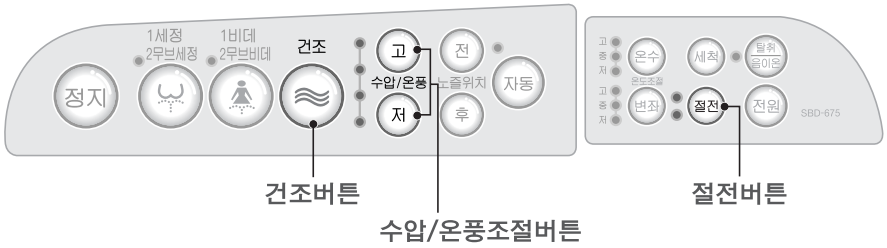
(계속)

기능의 사용법 (계속)

⚠ 주의

온풍배출구에 손가락을 넣거나 구멍을 막지 말아주십시오.
손에 상처를 입거나, 화상의 원인이 됩니다.

주 의



건조

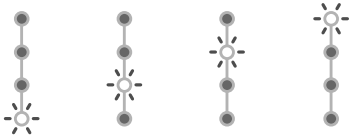
버튼을 누릅니다.

- 건조를 멈출때는 정지 버튼을 누릅니다.
- 건조는 약 5분간 동작하면 멈춥니다. 더 사용할때는, 다시한번 건조버튼을 눌러주십시요.
- **건조전에 티슈등으로 물방울을 닦아내면 빨리 마릅니다.**

건조온도의 조절

수압/온풍 고 저 버튼을 누릅니다.

- 건조온도조절은, 수압/온풍 고 저 버튼을 누릅니다.
- 건조온도는 4단계로 조절할 수 있습니다.
- 건조가 멈추어 있을때는 온도조절은 불가능합니다.
  꼭, 건조버튼을 누르고난 후 온도조절을 해주십시오.



저(낮음) ← 건조온도 → 고(높음)

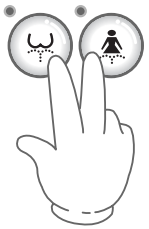
표시램프	☼:점등	●:소등

착좌센서 강제 ON 모드 선택

착좌센서가 정상적으로 동작되지 않을 경우 사용하세요.

- '비데' 와 '세정' 버튼을 동시에 약3초간 누르고 있으면 부저음이 1회 울리고 착좌센서 강제 ON 모드로 동작됩니다.
- 착좌센서 강제 ON으로 설정되면 착좌센서에 관계없이 기능동작(세정, 비데, 건조 등)을 수행할 수 있습니다.
- 착좌센서 강제 ON으로 설정되면 절전기능은 동작하지 않습니다.

※해제시에도 '비데' 와 '세정' 버튼을 동시에 약3초간 누르고 있으면 부저음이 1회 울리고 강제ON기능이 해제 됩니다.



절전

절전 버튼을 누릅니다.

- 버튼을 누르면, **절전모드1 → 절전모드2 → 해제** 로 설정을 변경할 수 있습니다.

●절전모드1(절전램프:녹색점등)

- 온수온도와 변좌온도를, 설정온도(저, 중, 고)에 관계없이 약 28℃로 설정합니다.
  (온수히터와 변좌히터의 통전시간을 짧게하여 절전합니다.)
- 변좌에 앉으면(착좌스위치가 "ON"), 온수히터와 변좌히터에 통전하여, 설정온도까지 온도를 높입니다.
  (설정온도가 될때까지, 약 3분 걸립니다.)
- 일어서면(착좌스위치가 "OFF"), 다시 온수온도와 변좌온도를 약 28℃로 설정합니다.

●절전모드2(절전램프:적색점등)

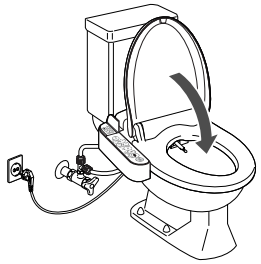
- 온수온도와 변좌온도의 설정온도(저, 중, 고)에 관계없이, 온수히터와 변좌히터의 통전을 멈춥니다.
- 절전모드2로 설정한경우, "절전" 램프이외의 램프는 소등합니다.
- 앉으면(착좌스위치가 "ON"), 변좌히터에 통전하고, 설정온도까지 온도를 올립니다.(설정온도가 될때까지 , 약 5분 걸립니다.)
  이때, "절전" 램프이외의 설정표시램프가 점등합니다. 일어나면 (착좌스위치를 "OFF"),
  다시 온수히터와 변좌히터의 통전을 멈추고, "절전" 램프 이외의 램프는 소등합니다.

※ 강제 착좌 스위치가 "ON"인 경우는 절전이 동작하지 않습니다.

그외의 절전방법

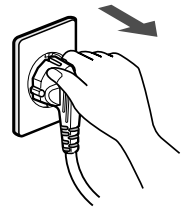
절전을 위해서는 다음과 같은 것을 당부합니다.

●변좌뚜껑은 닫아 둡니다.
사용후에 변좌뚜껑을 닫아두면, 변좌표면으로 부터의 방열을 적게하여 절전이 됩니다.



●설정온도를 낮게 합니다.
계절에 따라서, 차가움을 느끼지 않는 범위에서 설정온도를 낮게 조절하면, 절전이 됩니다.

●전원 코드를 빼 놓습니다.
외출시등 장시간 사용하지 않는때는, 전원플러그를 빼두면 절전이 됩니다.



전원

전원 버튼을 누릅니다.

- 본체의 모든 전원을 차단하여 조작이 불가능합니다. 온수히터, 변좌히터를 OFF하여 절전효과가 있습니다.
- 전원 버튼을 1회더 누르면 사용가능한 대기 상태로 복귀됩니다.

사용법

손질방법

⚠ 경고

손질할때는, 전원플러그를 콘센트에서 빼주십시오.

플러그를 뺀다

감전,상처의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

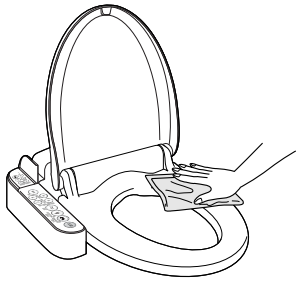
산성이나 알칼리성의 화장실용세제, 벤젠, 신나, 클린저, 나일론타올등을 사용하지 말아 주십시오.

금 지

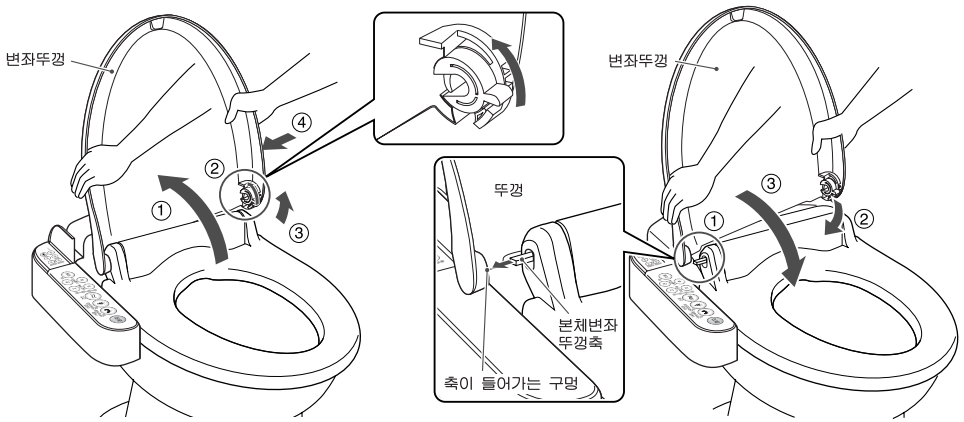
플라스틱,금속구에 흠집이 생깁니다.

본체

1. **전원플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.**
2. **부드러운 천등에 물을 묻혀, 꽉 짜서 닦아내 주십시오.**
3. **심하게 더럽혀져 있을때는, 중성세제를 부드러운 천에 묻혀 닦아내고, 그후 물로 닦아내 주십시오.**
   세제의 사용에 있어서는, 세제의 용도를 잘 확인한후 사용해 주십시오.
   변좌뚜껑은 빼내어서 손질할 수 있습니다.
4. **손질이 끝나면, 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.**



변좌뚜껑의 분리방법, 조립방법



분리방법

①변좌뚜껑이 직각이 되도록 엽니다.
②잠금레버를 해제쪽으로 돌립니다.
③변좌뚜껑 오른쪽을 들어올려 빼 냅니다.
④변좌뚜껑 왼쪽을 본체로부터 빼 냅니다.

조립방법

■ 조립시에는 분리방법의 역순으로 조립하시고 레버는 반드시 잠궈주십시오.

당부

• 변좌, 변좌뚜껑은 무리하게 닫지 말아주십시오.

⚠ 주의

걸름망을 뺄때는, 급수밸브를 닫는다. 또, 걸름망을 부착할때는 틈이 없도록 확실하게 부착합니다.

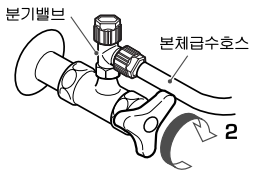
닫는다

누수의 원인이 됩니다.

걸름망 청소

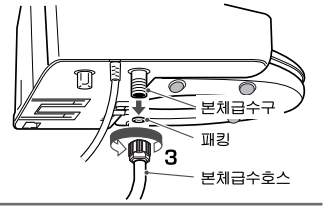
1 **전원플러그를 콘센트에서 뺍니다.**

2 **마이너스드라이버 등으로 급수밸브를 잠급니다.(핸들타입은 손으로 잠급니다.)**



3 **본체로부터 본체급수호스를 풀어 냅니다.**

• 급수호스내의 잔수에 의해 바닥이 젖지않도록 조심하여, 너트를 느슨하게 해주십시오.



4 **칫솔등으로 걸름망 내부의 청소해 주십시오.**

• 걸름망은 급수구에 내장되어있습니다.

5 **본체에 본체급수호스를 조인후, 급수밸브를 엽니다.**

• 패킹을 잊지않고 부착해 주십시오.
• 물이 새지 않는지 확인해 주십시오.

6 **전원플러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.**

(계속)

손질방법 (계속)

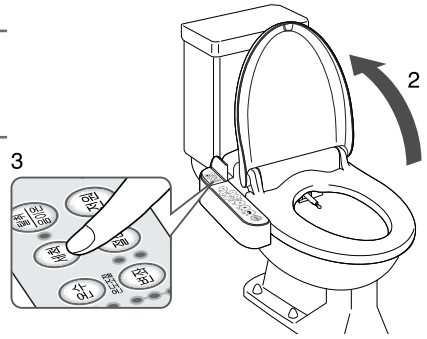
노즐

1 전원플러그를 콘센트에 접속해 주세요.

2 변좌뚜껑, 변좌를 열어 주세요.

3 세척 버튼을 눌러 주세요.

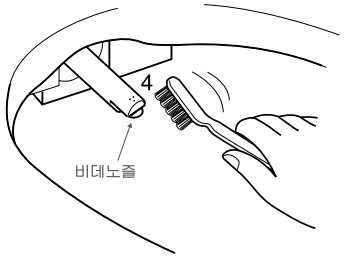
- 노즐이 3회 왕복하면서 세정된후 신장된 상태에서 약2분간 정지합니다.



4 부드러운 스폰지나 솔, 천등에 물을 묻혀, 노즐을 가볍게 닦아 주세요.

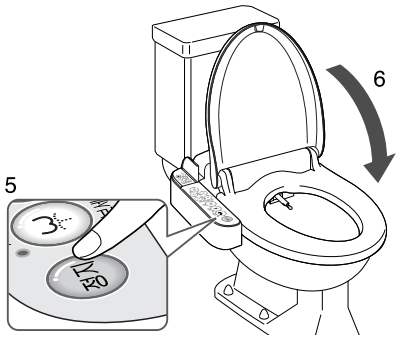
- 비데노즐은, 손가락으로 가볍게 잡아당기면서 청소를 해주십시오.

당부
- 노즐의 구멍에 흠집이 나지 않도록 해주십시오.
- 노즐에 무리한 힘을 가하지 말아주십시오.



5 조작판넬의 정지 를 눌러 주세요.

- 노즐은 2분이 지나면 자동으로 되돌아갑니다.



6 변좌, 변좌뚜껑을 닫아 주세요.

⚠ 주의

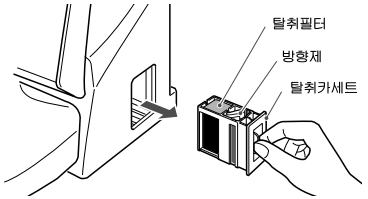
금 지 **탈취카세트 투입구로, 손가락이나 탈취카세트 이외의 것을 넣지 않습니다.**
손가락등을 넣으면, 투입구의 안쪽의 탈취팬에 상처를 입는 원인이 됩니다.

금 지 **탈취필터에는, 알칼리성, 산성세제를 묻히지 않습니다.**
연소계가스가 발생하여, 인체에 이상이 생길수 있습니다.
만일, 세제가 묻었을때는, 바로 환기시켜 주십시오.

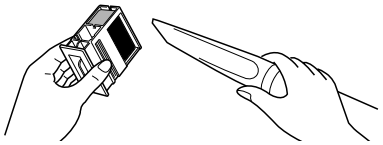
당부
- 탈취필터를 물로 닦지 말아주십시오. 성능이 저하하거나, 형상이 변할수 있습니다.

탈취필터/방향제(SBD-625/627 제외)

1 탈취카세트를 당겨서 빼내 주세요.



2 탈취필터의 먼지를 청소기등으로 제거하여 주세요.

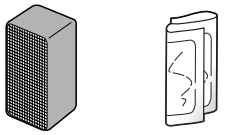


3 탈취카세트를 원래대로 끼워넣어 주세요.

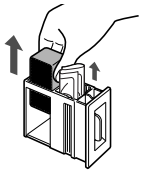
■ 탈취필터/방향제의 교환

탈취필터의 수명은 약 5년입니다. 청소를 해도, 냄새가 나는경우는 교환해 주십시오.
방향제의 수명은 4~6개월 입니다만, 사용조건에 따라 달라질 수 있으니
향기가 나지 않으면 새것으로 교환해 주세요.
구입은, 구입한 판매점이나 서비스점에 문의해 주세요.

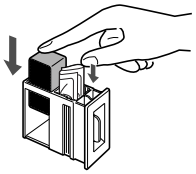
■ 탈취필터 ■ 방향제



1. 수명이 다된 탈취필터를 빼낸다.



2. 새로운 탈취필터의 폭이 좁은쪽을 아래로 하여 탈취카세트에 끼워넣는다.



고장이라고 생각되면

수리서비스를 의뢰하기전에,
다음과 같은점을 살펴주십시오.

상태	원인	처리방법
작동하지 않는다.	●정전되어 있지 않습니까? ●누전차단기가 동작하지 않았습니까? ●전원플러그가 빠져있지 않습니까?	●정전의 복귀를 기다려주십시오. ●전원플러그를 뺐다 다시 꽂아 주십시오. ●전원플러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.
노즐이 나오지않는다.	●착좌스위치가 동작하기 어려운상태(변좌에 피부가 닿지 않는다 등)로 되어있지 않습니까?	●변좌 왼쪽 중앙부에 피부가 닿도록 앉아 주십시오.
세정수가 나오지않는다.	●단수되어 있지 않습니까? ●급수밸브가 닫혀있지 않습니까? ●본체급수호스등이 동결되어 있지 않습니까? ●본체의 온수탱크에 물이 들어있습니까? ("세정" 램프가 점멸하고 있지 않습니까?)	●단수의 복귀를 기다려주십시오. ●급수밸브를 열어주십시오. ●뜨거운물에 적신 천등으로 본체급수 호스등 동결부를 따뜻하게 해주십시오. 또는 실내를 따뜻하게 하여 녹혀 주십시오.(숙탕이나 뜨거운바람으로 녹히지 말아 주십시오. 호스가 파손될 우려가 있습니다.) ●[세정] 버튼을 눌러, 초기급수를 해주십시오.
물세기가 약하다.	●걸름망(또는 정수필터)에 이물질이 끼여있지 않습니까? ●본체급수호스가 꺽여있지 않습니까? ●노즐의 구멍이 막혀있지 않습니까? ●물세기가 [저]으로 되어있지 않습니까?	●걸름망을 청소하고, 정수필터를 교환 해 주십시오. ●호스의 꺽인부분을 없애주십시오. ●노즐을 청소해주십시오. ●물세기를 [고]으로 조절해 주십시오.
세정수가 미지근하다. 차다.	●온수온도조절이 [꺼짐],[저]로 설정되어 있지 않습니까? ●연속해서 세정을 하고있지 않습니까? ●절전을 설정해놓지 않았습니까?	●설정온도를 [중],[고]로 조절해 주십시오. ●전사람의 세정후, 약 5~7분(*) 기다린후 사용해주십시오. (온수탱크내의 물을 따뜻하게 합니다.) ●착좌하고 약 4~7분(*)기다린후 사용해 주십시오.(온수탱크내의 물을 따뜻하게 합니다.)
변좌가 미지근하다. 차다.	●변좌온도가 [꺼짐],[저]로 설정되어 있지 않습니까? ●절전이 설정되어 있지 않습니까?	●설정온도를 [중],[고]로 조절해 주십시오. ●착좌하고 약 5분 기다려 주십시오. (변좌를 따뜻하게 합니다.)
탈취가 동작하지 않는다.	●탈취를 설정 했습니까? ●착좌스위치가 동작하기 어려운상태(변좌에 피부가 닿지 않는다 등)로 되어있지 않습니까?	●[탈취]버튼을 눌러, 설정해 주십시오. ●변좌 왼쪽 중앙부에 피부가 닿도록 앉아 주십시오.
탈취가 도중에 멈춘다.	●15분이상 착좌하고 있지 않습니까?	●연속해서 착좌하고있으면, 약 15분에 탈취가 멈춥니다. 다시 앉아 주십시오.

상태	원인	처리방법
냄새가 없어지지 않는다.	●탈취필터가 먼지로 막혀있지 않습니까?	●탈취필터의 청소를 해주십시오.
본체가 흔들린다.	●본체를 고정하고 있는 고정볼트가 느슨하게 풀려있지 않습니까?	●고정볼트를 단단히 조여 주십시오.
변좌,변좌뚜껑의 닫힘이 빠르다.	●주위온도가 높을때나, 오래 사용하게 되면 빨리 닫히게 됩니다.	———
온풍온도가 낮다.	●건조온도의 설정이 낮게 되어있지 않습니까?	●건조온도의 설정을 높게 해 주십시오.
온풍건조가 도중에 멈춘다.	●건조버튼을 누르고 약 5분 이상 되지 않았습니까? ●착좌스위치가 동작하기 어려운 상태로 되어있지 않습니까?	●다시한번 건조버튼을 눌러 주십시오. ●변좌의 중앙부에 피부가 닿도록 앉아 주십시오.
온풍건조가 전혀 작동하지 않는다.	●착좌스위치가 동작하기 어려운 상태로 되어있지 않습니까?	●변좌의 중앙부에 피부가 닿도록 앉아 주십시오.

*주위온도에 의해, 따뜻해지는 시간이 다를수 있습니다.

● 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 **1588-3366**으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

사 양

형명		SBD-675/677	SBD-657	SBD-625	SBD-627
전원		교류220V60Hz			
정격소비전력		최대 650W			
사용가능급수압력		0.07~0.75MPa (0.7~7.5kgf/cm)			
사용가능급수온도		5~약35℃			
온수세정장치	세정(L/분)	0.6~1.2L			
	비데세정(L/분)	0.7~1.3L			
	물세기조절	세정, 비데 각 4단계 (미, 약, 중, 강)			
	온도조절	3단계 조절 (약 33℃~40℃), 및 히터[꺼짐]			
	노즐위치조절	5단계 조절			
	온수히터	600W			
	온수탱크용량	약 1.2L			
	안전장치	써모스위치 (온도과열방지기), 온도퓨즈, 수위센서			
난방변좌장치	온도조절	3단계조절 (약 33℃~40℃), 및 히터[꺼짐]			
	변좌히터	50W			
	안전장치	온도퓨즈			
건조장치	온도조절	4단계조절 (약 35℃~65℃), 및 히터[꺼짐]			
	건조히터	290W			
	건조풍속	약 15m/s			
	안전장치	온도퓨즈, 바이메탈			
쾌적기능	탈취	○	○	×	×
	음이온	○	×	×	×
	정수필터	○	○	○	×
절전모드		모드1, 모드2			
그외의 안전장치		누전차단회로내장			
외형치수		폭 473mm × 깊이 531mm × 높이 168mm			
본체중량		약 5.9kg			
전원코드		길이 약 1.4m			

제 품 보 증 서

- 당사에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하세요. (대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.
- 부품보유년한은 5년입니다.

온수세정기의 품질 보증기간은 1년 입니다.

제 품 명	온 수 세 정 기	모 델 명	SBD-675/677/625/627/657
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때		교환 또는 환급	해당없음
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할때		제품교환 또는 무상수리	
수리가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료수리
	서로 다른 하자로 5회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료수리
수리불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가 상각 후 교환
	수리용 부품은 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 환급

유료서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

●제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 ●판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시 ●제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시	1회부터 유료
●제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 ●소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 ●이물투입 서비스 요청시 ●고객의 요청에 의해 재설치시	

② 소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시 예) 110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 지진 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (필터류 등)

삼성전자주식회사

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.